

En Madrid, a las 12:00 horas del día 22 de Enero de 2016, y convocados por la Vicedecana de Estudios y Calidad, D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Belén Díaz Agudo, se reunieron en la Sala de Reuniones de la Facultad de Informática los miembros de la Comisión de Calidad del Grado de esta Facultad que a continuación no se relacionan como ausentes:

**Presidente:**

Prof. D<sup>a</sup>. Belén Díaz Agudo

**Secretaria:**

Prof. <sup>a</sup> D<sup>a</sup>. Margarita Sánchez Balmaseda.

**Vocales:**

- Prof. D. Ignacio Martín Llorente (Representante del [Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática](#))
- D. Rafael Ruiz Gallego-Largo (Representante del Personal de Administración y Servicios) AUSENTE
- Prof. D. Marco Antonio Gómez Martín (Representante del [Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial](#)) AUSENTE. Asiste a la reunión su suplente en la CCG, la profesora Eva Ullán Hernández.
- Prof. D. Francisco J. López Fraguas (Representante del [Departamento de Sistemas Informáticos y Computación](#))
- D. Almudena Lopez Ortega (Representante de alumnos de Grado en Ingeniería Informática) como suplente de Juan Jesús Martos Escribano que está realizando estancia Erasmus.
- D. Ricardo Eugui Fernandez (Representante de alumnos de Grado en Ingeniería de Computadores)
- D. Rubén Gómez Fuentes (Representante de alumnos de Grado en Ingeniería del Software)

Asisten como invitados de forma regular los coordinadores de Grados de la Facultad: Antonio Navarro (GIS), Marcos Sánchez-Elez (GIC), Fernando Rubio (GII), Marco A. Gómez (GDV), y el Vicedecano de Posgrado, Narciso Martí.

Asisten como invitados a la primera parte de la reunión:

- Decano de la Facultad: Daniel Mozos Muñoz
- Vicedecano de Ordenación Académica: Fernando Rosa Velardo
- Directora del Departamento ACyA: Katzalin Olcoz Herrero
- Director del Departamento ISIA: Juan A. Recio García
- Presidente de la Delegación de alumnos: Enrique Ugedo

**ORDEN DEL DÍA**

1. Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior 26/10/2015 (se adjunta)
2. Informe de asuntos pendientes del buzón de calidad
3. Actividades del curso 2015/16. Comentarios sobre su desarrollo
  - a. Calendarios de coordinación de actividades
  - b. Charlas motivadoras para alumnos de primero
  - c. Análisis de datos de asistencia

- d. Grupos compartidos entre titulaciones
  - e. Recomendaciones para departamentos en la elección de docencia
  - f. Reuniones con delegados
4. Memorias de seguimiento del curso 2014/15.
  5. Fichas docentes. Resultados de aprendizaje.
  6. Ruegos y preguntas

## **1. Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior 26/10/2015 (se adjunta)**

Se aprueba el acta con algunas modificaciones de formato indicadas por la profesora Eva Ullán.

También en el punto 3.c se corrige la frase: “Las siguientes asignaturas tienen una tasa de rendimiento muy inferior a la media de asignaturas de su curso”. Aunque la conclusión es correcta en cuanto a la tasa de rendimiento, se añade un comentario sobre tasas de éxito ya que la tasa de éxito para FLI (75%) es superior a la tasa media de éxito de su curso.

Tras los comentarios sobre el acta, se da la bienvenida a los invitados que asisten para tratar el punto 3.d del orden del día.

Se modifica el orden de los puntos adelantando al principio de la reunión el punto 3.d. ya que asistirán a la discusión de ese punto los siguientes invitados:

- Decano de la Facultad: Daniel Mozos
- Vicedecano de Ordenación Académica: Fernando
- Directora del Departamento ACyA: Katzalin Olcoz Herrero
- Director del Departamento ISIA: Juan A. Recio García
- Presidente de la Delegación de alumnos: Enrique Ugedo

Además, la alumna del Grado en Ingeniería Informática Almudena Lopez Ortega se ha ofrecido voluntaria para asistir a las reuniones como suplente del representante de su grado Juan Jesús Martos Escribano que está realizando una estancia Erasmus. El alumno suplente Ignacio Cepeda, propuesto en una reunión anterior ha declinado la participación en esta comisión.

Se discute el punto 3.d. y los invitados abandonan la reunión, prosiguiendo con el orden natural de los puntos.

## **2. Informe de asuntos pendientes del buzón de calidad**

Se comentan los temas pendientes desde octubre, todos ya resueltos, cambios de horario, consultas académicas y de secretaría.

Se ha realizado un ajuste en los horarios de laboratorio a petición de una profesora que imparte clase de 9:00 a 11:00h. Como el arranque es a las 9h las clases empiezan a las 9:10 o 9:15, con los problemas y retrasos que esto supone para el alumno en la entrega de la práctica.

Además de los recibidos en el buzón ha llegado una instancia al decano por un tema del grado de videojuegos y una queja oral de dos grupos de EDA.

### 3. Actividades del curso 2015/16. Comentarios sobre su desarrollo

La presidenta de la CCG informa de que se han aprobado las comisiones de coordinación del curso 2015/16 en la JF del 21 de Enero.

Se comentan una a una las acciones de mejora que están en marcha y el seguimiento que se hace de las mismas.

#### a. Calendarios de coordinación de actividades

¿Están funcionando con normalidad? ¿Se ha notado incremento de uso respecto al curso pasado? ¿Están los delegados haciendo de “vigilantes” de que las actividades estén incluidas?

Los coordinadores de grado comentan sobre este tema que aunque se están usando todavía hay gente que no incluye las actividades. Está pendiente analizar las épocas de mayor carga con los calendarios. A final del curso se van a analizar los datos que haya en los calendarios de entregas. A partir de esta información se puede determinar qué meses tienen más carga. Se puede hacer este análisis.

#### b. Charlas motivadoras para alumnos de primero

En una reunión anterior se decidió promover charlas de otros compañeros hablando en las clases de 1º. Los alumnos mentores y algunos voluntarios han contado su experiencia en la carrera, análisis de la dificultad de las asignaturas, necesidad de organizar el trabajo y de realizar las prácticas y entregas parciales. La presidenta de la CCG indica que ha sido una iniciativa positiva de la CCG, aunque será difícil medir el impacto directo.

Incluyo el texto de un correo de uno de los alumnos que ha dado la charla comentando sus impresiones:

*“En mis dos charlas los chicos parecían bastante interesados, y conseguí hacerlos reflexionar sobre el esfuerzo que debe hacer el alumno para llegar preparado al examen. Les recordé la importancia de preguntar dudas al profesor, el uso de las tan olvidadas tutorías, el significado de formación presencial (les mencioné el 80% de asistencia característico del Plan Bolonia) y la posibilidad de organizar grupos de estudio y apoyarse entre compañeros para no quedarse atrás. Hable de las salidas laborales, del esfuerzo que implica una titulación como la de ingeniería. Que merece la pena intentarlo... Muchos de ellos aprovecharon para hacer preguntas de casuísticas personales, les dejé mi correo y he recibido peticiones de ayuda pero de momento no hay ninguna propuesta de mejora ni sugerencia. En intentado sacarles de la cabeza el "es muy difícil", empujarlos al "yo puedo, es difícil pero lo conseguiré". Los profesores parecían agradecidos, y bastante abiertos a ayudar a los chicos a progresar con las practicas, que parece ser lo que más les agobia.”*

#### c. Análisis de datos de asistencia

Comentar únicamente que se seguirán pidiendo los datos de asistencia. Parece una iniciativa que merezca la pena continuar? Se están consiguiendo resultados y tasas interesantes. Las incluiremos en las memorias de seguimiento que tenemos

#### d. Grupos compartidos entre titulaciones

Se recogen los comentarios sobre la iniciativa de compartición de grupos: pros y contras. Opiniones. Opinión de los alumnos de GIC. Esta iniciativa se aprobará en Junta de Facultad.

- e. Recomendaciones para departamentos en la elección de docencia.

Se discute si sería conveniente que la CCG pudiera en ocasiones realizar recomendaciones a los departamentos. Resulta complejo hacer recomendaciones en abstracto y se decide tratar los casos individualmente.

- f. Reuniones con delegados y seguimiento de asignaturas

En la reunión anterior (octubre 2015) se acordó hacer seguimiento del grupo de inglés a través de entrevistas con sus delegados durante el curso 2015/16.

Valoración del grupo en inglés. Reuniones con delegados. Los alumnos de 1º y 2º se han reunido con la Vicedecana de Estudios y están satisfechos con los grupos en inglés, que son más reducidos. Han comentado algún aspecto menor de horarios y logística que serán analizados para el curso próximo.

Además, se acordó que debido a las bajas tasas académicas se van a revisar temas de evaluación continua y posibles medidas de mejora para las asignaturas Fundamentos de Computadores de 1º y EDA (en particular del grupo de computadores)

Los coordinadores de grado, Marcos y Fernando, comentan el análisis realizado, las reuniones, pero se va a esperar a las notas de Febrero para detectar si existen o no problemas recurrentes y si se pueden proponer algunas medidas para mejorar estos aspectos. Se tratará este tema en la próxima reunión.

#### **4. Memorias de seguimiento del curso 2014/15.**

Memorias de seguimiento 2014/15. El modelo va a ser el mismo. Se puede ir avanzando. La novedad es que hay que meter el tratamiento de las acreditaciones, los comentarios y resultados de los informes. Ahora empieza otro ciclo de 6 años. Darle continuidad a los planes de mejora que ya teníamos.

El plazo previsto es el mes de Marzo pero conviene ir avanzando.

#### **5. Fichas docentes. Resultados de aprendizaje.**

En el informe ANECA de verificación de los títulos (2009) se realizaba una recomendación relativa al CRITERIO 5: PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS, que indicaba que se deberían concretar las competencias de cada módulo o materia en términos de resultados de aprendizaje. La Comisión de Calidad de los Grados durante varias reuniones ha coordinado y revisado la redacción de resultados de aprendizaje que están asociados a las competencias de las asignaturas. Además, se ha modificado la aplicación de fichas que se utiliza en la Facultad de Informática (ver fichas en:

[http://web.fdi.ucm.es/Guia\\_Docente/Prog\\_asignatura.asp?fdicurso=2014-2015&titu=39](http://web.fdi.ucm.es/Guia_Docente/Prog_asignatura.asp?fdicurso=2014-2015&titu=39)) para poder incluir estos Resultados de Aprendizaje. En las fichas del curso próximo estarán incluidos. Se ha pedido a los coordinadores que redacten los resultados de aprendizaje asociados a las competencias. Una vez revisados se incluirán en las fichas.

Para organizar el proceso todos los documentos de trabajo se almacenan en un repositorio en Google Drive para revisar. Se decide que los resultados se revisen por curso y por grado:

- Asignaturas de 1º curso: Margarita Sánchez.
- Asignaturas de 2º curso: Marco A. Gómez.
- Asignaturas de 3º curso: Francisco López Fraguas.

Los coordinadores de grado realizarán la revisión de los resultados de aprendizaje por grado. Una vez revisados se procederá a meterlos en las fichas. Aquellos que faltan todavía se rellenarán con información en blanco o “pendiente de rellenar”.

Según la última revisión están pendientes:

1º: **Gestión Empresarial** (Pérez Estébanez, Raquel) raquel.perez@ccee.ucm.es

GII 2º:

- Ampliación de Matemáticas: jorge\_caravante@mat.ucm.es
- Probabilidad y Estadística: oscar.vadillo@madrimasd.org
- Software Corporativo: evah@sip.ucm.es

GII 3º

- Inteligencia Artificial: carmen@sip.ucm.es
- Métodos Algorítmicos en Resolución de Problemas: defrutos@sip.ucm.es
- Programación Declarativa: fraguas@sip.ucm.es

GIC 3º:

- Métodos Estadísticos (ME) – rramos@mat.ucm.es
- Ampliación de Sistemas Operativos: figual@fdi.ucm.es

- GIS 2º:

- Estadística aplicada (EA) - Coord: Miranda Menendez, Pedro pmiranda@mat.ucm.es
- Gestión empresarial II (GEII) - Coord: Campuzano Vallés, Manuel mscampuz@ucm.es

GIS 3º

- Gestión de proyectos software y metodologías de desarrollo (GPS) - Coord: Méndez Pozo, Gonzalo Rubén. gmendez@fdi.ucm.es
- Modelos operativos de gestión (MOG) - Coord: Ramos Domínguez, Rosa Mª . rramos@mat.ucm.es
- Técnicas de control de la gestión empresarial (TCGE) - Coord: Pérez Estébanez, Raquel. raquel.perez@ccee.ucm.es
- Administración de sistemas y redes (ASR) - Coord: Santiago Montero, Rubén Manuel - rubensm@dacya.ucm.es

## **6. Ruegos y preguntas**

Sin más asuntos que tratar se da por terminada la reunión a las 13:40H.

Belen Díaz Agudo  
Presidenta de la CCG  
Vicedecana de Estudios y Calidad

Margarita Sánchez Balmaseda  
Secretaria de la CCG